# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ ROYALE MALACOLOGIQUE

DE

# BELGIQUE

TOME XXI

(QUATRIÈME SÉRIE, TOME I)

**ANNÉE 1886**

PRIX : 20 FRANCS

BRUXELLES

P. WEISSENBRUCH, IMPRIMEUR DU ROI

45, RUE DU POINÇON, 45

# LISTE

DES

# COQUILLES DU TONGRIEN INFÉRIEUR

## DU LIMBOURG BELGE

PAR

G. VINCENT

— SÉANCE DU 2 JANVIER 1886 —

## INTRODUCTION

Le Musée royal d'histoire naturelle a acquis, dans ces dernières années, deux collections recueillies par les soins de notre collègue M. le comte G. de Looz. L'une consiste en restes animaux et végétaux de la marne heersienne d'Overbroeck, près Gelinden; l'autre est composée de coquilles des sables tongriens de Grimmertingen et de Neerrepen.

J'ai entrepris, il y a quelques mois, l'étude et la mise en ordre de ces derniers fossiles, afin qu'ils pussent prendre place parmi les collections de Nyst et de Bosquet déjà exposées, provenant également des sables précités. Comme j'avais à ma disposition, pour la comparaison, la généralité des espèces connues de l'oligocène de Belgique et déterminées par les savants prénommés, je crus ma tâche peu laborieuse. Mais, rencontrant dans les nomenclatures respectives de Nyst et de Bosquet des disparités fréquentes, je jugeai prudent de n'admettre leurs déterminations qu'après un contrôle minutieux. Bien que j'aie

reconnu, dans la suite, que les assimilations faites par Bosquet sont généralement exactes et concordent d'ordinaire avec celles des auteurs allemands, et notamment avec celles de M. le professeur von Koenen, il est, toutefois, certaines espèces que je n'ai pu admettre sous les noms que le savant belge leur a assignés. Pensant qu'il est utile de signaler ces modifications et voulant, d'autre part, faire connaître un bon nombre de coquilles inédites, que j'ai rencontrées dans les collections de Nyst, de Bosquet et de M. le comte G. de Looz, j'ai cru bien faire en offrant à la Société la liste des espèces actuellement connues des sables tongriens du Limbourg, sous les dénominations que j'ai admises pour elles.

Comme Bosquet avait reconnu la plupart des espèces inédites qui se trouvent dans sa collection, je crois devoir les signaler sous les noms qu'il leur a donnés, en attendant qu'elles puissent être décrites et figurées.

La liste de fossiles du tongrien inférieur établie par ce paléontologiste et publiée, en 1868, par les soins de M. G. Dewalque, dans son *Prodrome d'une description géologique de la Belgique*, puis reproduite, en 1881, par M. M. Mourlon, dans le deuxième volume de sa *Géologie de la Belgique*, renseigne quelques espèces que je n'ai plus retrouvées. Ayant pleine confiance dans les indications fournies par Bosquet, j'ai maintenu ces espèces dans ma présente liste et les ai notées dans une colonne réservée aux observations.

# CATALOGUE

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 1 | **Rostellaria ampla**, *Sol.* | Strombus amplus, *Sol.*, 1766; Hippocrena ampla, *Bosq.* in *Dewalque*, 1868. | |
| 2 | — **excelsa**, *Giebel.* | | |
| 3 | **Strombus canalis**, var. plana, *Beyr.* | Rostellaria plana, *Beyr.*, 1854; Strombus? canalis, *V. Koenen*, 1865; Strombus canalis, var. plana, *Rutot*, 1876. | |
| 4 | ***Terebellum fusiforme**, *Lmk.* | » | Coll. de Looz. |
| 5 | **Murex bispinosus**, *J. Sow.* | Murex lignitum, *Gieb.*, 1864. | |
| 6 | — **brevicauda**, *Hébert.* | Murex tricarinatus, *Nyst*, 1843, non *Lmk.* | |
| 7 | — **Dannebergeri**, *Beyr.* | | |
| 8 | — **Deshayesi**, *Duch.* et *Nyst.* | Murex Deshayesi *Nyst*, 1836; Murex capito, *Phil.*, 1844; Murex Deshayesi, var. prisca, *Rutot*, 1876. | |
| 9 | — **fusiformis**, *Nyst.* | Murex fusiformis, *Nyst*, 1843; Mur. subfusiformis., *d'Orb.*, 1852. | |
| 10 | — **plicato-carinatus**, *Gieb.* | Murex plicato - carinatus, *Gieb.*, 1853; Murex brevicauda, *Héb.* (pars); Murex tricarinatus? *Nyst*, non *Lmk*; Murex plicato-carinatus, *Rutot*, 1876. | |
| 11 | — **tristichus**? *Beyr.* | Murex Söllingensis, *Speyer*, 1860; Murex tristichus, *Rutot*, 1876 | |
| 12 | **Typhis pungens**, *Sol.* | Murex pungens, *Sol.*, 1766; Murex horridus, *Brocc.*, 1814; Typhis tubifer, *Bast.*, 1825; Typhis Nystii, *d'Orb.*, 1852. | |
| 13 | — **Schlothemi**, *Beyr.* | Typhis fistulosus, var. prisca. *Rutot*; Typhis sejunctus, *Semp.* | |

Les espèces précédées d'un astérisque n'avaient pas encore été signalées dans le tongrien inférieur.

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 14 | **Typhis cuniculosus**, *Duch.* | Typhis cuniculosus, *Nyst*, 1836 ; Typhis simplex, *Phil.*, 1844 ; Typhis cuniculosus, *d'Orb.*, 1855; Fusus cuniculosus, *d'Orb.*, 1852. | |
| 15 | **Triton flandricum**, *De Kon.* | Triton flandricum, *De Kon.*, 1837 ; Triton argutum, *Nyst*, 1843, non *Sol.*; Triton rugosum, *Phil.*, 1844 ; Triton subrugosum, *d'Orb.*, 1852. | |
| 16 | — — var. expansum, *J. Sow.* | Triton expansum, *Sow.*; Triton expansum, *Dixon*, 1850; Triton flandricum, var. expansum, *Rutot*, 1876. | |
| 17 | — — var. postera, *V. Koen.* | Triton expansum, var. postera, *V. Koen.*, 1865; Triton expansum, var. postera, *Bosq.*, 1868, et *Rutot*, 1876. | |
| 18 | **Cancellaria evulsa**, *Sol.* | Buccinum evulsum, *Sol.*, 1766; Canc. evulsa, *Sow.*, 1822; Canc. subevulsa, *d'Orb.*, 1847. | |
| 19 | — **elongata**, *Nyst.* | | |
| 20 | * — **glabrata**, *Bosq.* | » | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.) |
| 21 | — **granulata**, *Nyst.* | Cancellaria minuta, *Nyst.* | |
| 22 | — **lævigata**, *V. Koen.* | Cancellaria lævinscula, *Beyr.*, non *Sow.* | |
| 23 | * — **nodulifera**, *Beyr.* | » | Coll. Bosq. |
| 24 | — **quadrata**, *Sow.* | | |
| 25 | **Ficula concinna**, *Beyr.* | Pyrula concinna, *Beyr.*; Bullacites elegans, *Schlot.*, 1820 ; Pyrula imbricata, *Sandb.*, 1863; Pyrula simplex, *Speyer*, 1863, non *Beyr.*, 1856. | |
| 26 | — **nexilis**, *Sol.* | Murex nexilis, *Sol.*, 1766. | |
| 27 | **Fusus crassiscuptus**, *Beyr.* | | |
| 28 | * — **Edwardsi**, *V. Koen.* | » | Coll. de Looz. |
| 29 | — **elongatus**, *Nyst.* | Fusus elongatus, *Nyst*, 1836; Fusus rugosus, *Nyst*, 1835; Fusus porrectus, *Nyst*, 1837; Fusus subelongatus, *d'Orb.*, 1852; Fusus robustus, *Beyr.*, 1857; Fusus retrorsicosta, *Sandb.*, 1860. | |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 30 | **Fusus elongatus** var. scabrellus, *V. Koen.* | Fusus scabrellus, *V. Koen.* | |
| 31 | — **elatior**, *Beyr.* | | |
| 32 | — **longævus**, var. egregius, *Beyr.* | Fusus egregius, *Beyr.*; Clavella longæva, *Bosq.*; Fusus longævus, var. egregius, *V. Koen.* | |
| 33 | — **scalariformis**, *Nyst.* | Fusus scalariformis, *Nyst*, 1843; Fusus brevicauda, *Phil.*; Fusus lyra, *Beyr.* | |
| 34 | — **septenarius**? *Beyr.* | | |
| 35 | — **unicarinatus**? *Desh.* | Fusus unicarinatus, *Bosq.* | |
| 36 | **Strepsidura suturosa**, *Bosq.* | | |
| 37 | **Pisanella pyrulæformis**, *Nyst.* | Turbinella pyruliformis, *Nyst*, 1834; Edwardsia pyruliformis, *V. Koen.*, 1865; Pisanella pyruliformis, *V. Koen.* 1867. | |
| 38 | — **semigranosa**, *Nyst.* | Voluta? semigranosa, *Nyst*, 1843; Voluta semiplicata, *Nyst*, 1843; Voluta subgranulata, *Schloth.*; Edwardsia semigranosa, *V. Koen*; Pisanella semigranosa, *V. Koen.* | |
| 39 | ***Dipsaccus brugadinus**, *Grat.* | Eburna brugadina, *Grat.*; Dipsaccus brugadinus, *Fischer*, P. | Coll. de Looz et Bosq. |
| 40 | **Pseudoliva**, sp.? | Purpura pusilla, *Bosq.*, non *Beyr.* | |
| 41 | **Cassis ambigua**, *Sol.* | Buccinum ambiguum, *Sol.*, 1766; Cassis affinis, *Phil.*, 1847; Cassis subambigua, *d'Orb.*, 1848. | |
| 42 | — **calantica**, *Desh.* | Cassis Germari, *Phil.*, 1847; Cassis Quensteti, *Beyr.*, 1848. | |
| 43 | **Cassidaria nodosa**, var. Buchii, *Boll.* | Cassidaria Buchii, *Bosq.* | |
| 44 | — **nodosa**, var. depressa, *V. Buch.* | Cassidaria nodosa, *Bosq.* | |
| 45 | * — **echinophora**, *L.* | " | Coll. de Looz. |
| 46 | * — **Loozi**, *Rutot.* | " | Espèce non décrite. (Coll. de Looz.) |
| 47 | **Ancillaria canalifera**, *Lmk.* | Ancillaria subcanalifera, *d'Orb.* | |
| 48 | — **Karsteni**, *Beyr.* | " | Coll. de Looz et Bosq. |

| Numéros d'ordre. | | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|---|
| 49 | | Conus Beyrichii, *V. Koen.* | Conus concinnus, *Beyr.*, non *Sow.* ; Conus Lamarcki, *Edw.* pro parte. | |
| 50 | | — Dunkeri, *V. Koen.* | Cryptoconus Dunkeri, *V. Koen.* | |
| 51 | * | — Grotriani? *V. Koen.* | | |
| 52 | * | — procerus, *Beyr.* | Conus alatus, *Edw.*, var. semilissa. | |
| 53 | | Pleurotoma acuticosta, *Nyst.* | Raphitoma acuticosta, *Bosq.*, 1868. | |
| 54 | | — aspera, *Edw.* | | |
| 55 | * | — Beisseli, *Bosq.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.) |
| 56 | | — Beyrichii, *Phil.* | | |
| 57 | * | — bicoronata, *Bosq.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq. et de Looz). |
| 58 | | — Bosqueti, *Nyst.* | Pleurotoma denticula, *Gieb.* | |
| 59 | | — Duchasteli. *Nyst* | Pleurotoma flexuosa, *Goldf.*, 1841 ; Pleurotoma acuminata, *Nyst*, non *Sow.*; Pleurotoma curvicosta, *Phil.*; Pleurotoma plicatilis, *Phil.*, non *Desh.*; Pleurotoma simplex, *Phil.*, non *Desh.* | |
| 60 | | — Dumonti, *Nyst.* | | |
| 61 | * | — Dunkeri, *Bosq.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq. et de Looz.) |
| 62 | * | — innexa. *Sol*, var. postera, *V. K.* | " | Coll. de Looz. |
| 63 | | — intorta, *Brocc.* | Pleurotoma Morreni, *Nyst.* | |
| 64 | * | — Koninckı, *Nyst.* | — Waterkeyni, *Nyst.* | Coll. Bosq. |
| 65 | * | — lepida, *Bosq.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.). |
| 66 | | — letheniensis, *Vinc.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.). |
| 67 | * | — lævıuscula, *Edw.* | " | Coll. Bosq. et de Looz. |
| 68 | * | — multimonilifera, *Bosq.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq. et de Looz.) |
| 69 | | – obliquinodosa, *Sandb.* | Borsonia obliquinodosa, *Beyr.* et *Bosq.*; Pleurotoma uniplicata, *Speyer* (Söllingen). | |
| 70 | | — pseudocolon, *Gieb.* | | |
| 71 | * | — peracuta, *V. Koen.* | Pleurotoma Hörnesi. *Speyer.* | Coll. Bosq. |
| 72 | | — regularis, *De Kon.* | — belgica, *Goldf.* | |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 73 | Pleurotoma Rœmeri? *V. Koen.* | | |
| 74 | * — scabra, *Phil.* | " | Coll. Bosq. |
| 75 | * — scalariæformis, *Sandb.* | " | Coll. de Looz. |
| 76 | — Selysi, *De Kon.* | Pleurot. Sandbergeri, *Desh.*; Pleurotoma flexuosum, *Gieb.* | |
| 77 | * — Staringi, *Bosq.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.). |
| 78 | — subconoidea, *d'Orb.* | Pleurotoma conoidea, *Nyst*, non *Sol.* | |
| 79 | — terebralis, *Lmk.* | | |
| 80 | — turbida, *Sol.* | Murex turbidus, *Sol.*, 1766; Pleurotoma subdenticula, *Goldf.*; Pleurotoma cataphracta, *Brocc.* | |
| 81 | * — turricula, *Brocc.* | Pleurotoma turrifera, *Nyst.* | Coll. Bosq. |
| 82 | * — undatella, *Phil.* | " | Coll. de Looz. |
| 83 | Borsonia Deluci, *Nyst.* | Fasciolaria nodosa, *Gieb.*, 1864; Mitra biplicata, *Phil.*; Cordiera Biarritzana, *A. Raoult.* | |
| 84 | * — coarctata, *V. Koen.* | " | Coll. Bosq. |
| 85 | * — plicata? *Beyr.* | " | Coll. de Looz. |
| 86 | Voluta decora, *Beyr.* | Voluta maga, *Edw.*, 1854; Voluta anhaltina, *Gieb.*, 1863. | |
| 87 | — fusus, *Phil.* | Voluta multilineata, *Speyer*; Voluta Siemsenii, *Boll.*; Voluta parca, *Beyr.*; Voluta alata, *Speyer*; Vol. emersa, *Speyer*; Voluta rectirostrata, *Speyer*; Voluta Römeri, *Speyer*; Scapha multilineata, *Bosq.* | |
| 88 | — Rathieri, *Heb.* | Voluta depressa, *Nyst.* | |
| 89 | — suturalis, *Nyst.* | — cingulata, *Nyst*; Voluta Dunkeri, *Speyer*, 1862. | |
| 90 | *Mitra unilineata, *Semp.* | " | Coll. Bosq. et de Looz. |
| 91 | * — perminuta, *Braun.* | " | Coll. de Looz. |
| 92 | *Volvaria, sp.? | " | Coll. Bosq. |
| 93 | *Cypræa sphærica, *Phil.* | " | Coll. de Looz. |
| 94 | * Ovula Bosqueti, *Nyst.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Nyst et de Looz.) |
| 95 | Natica achatensis, *Recl.* | Natica achatensis *Recl.*, in *De Kon.*, 1837; Natica Nysti, *d'Orb.*, 1852; Natica glaucinoides, *Nyst*, non *Sow.*, 1843; Natica achatensis, *Cossm.* et *Lamb.*, 1884. | |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 96 | *Natica Combesi? *Bayan.* | Natica Combesi, *Bayan*, 1870; — micromphalus, *Desh.*; — Picteti, *Desh.* non *Héb.* | Coll. de Looz. |
| 97 | — submutabilis, *d'Orb.* | Ampullina submutabilis, *Bosq.* | |
| 98 | Sigaretus Philippii, *Speyer.* | Cryptostoma elegans, *Phil*, non *Blainv.*; Sigaretus subelegans, *d'Orb.*; Sigaretus clathratus, *Semp.*; Sigaretus canaliculatus, *Bosq.*, non *Sow.* | |
| 99 | *Pyramidella, sp.? | » | Coll. de Looz et Bosq. |
| 100 | Odostomia plicatum, *Mont.* | Odostomia Semperi, *Bosq.* (pars); Turbo plicatus, *Mont.*; Odontostoma plicatum, *Speyer*; Turbo conoideus, *Brocc.*; Auricula conoidea, *Phil.*; Tornatella conoidea, *Nyst*; Turbonilla plicata, *Lov.*; Turbonilla conoidea, *d'Orb.*; Odontostoma fraternum, *Semp.*; Odontost. plicatum, *Weink.* | |
| 101 | * — obesulum? *Desh.* | » | Coll. de Looz. |
| 102 | — Semperi, *Bosq.* | | |
| 103 | *Turbonilla conulus, *Koch.* | » | Coll. de Looz. |
| 104 | * — euterpe, *Semp.* | Chemnitzia terebellum, *Karst.*, non *Phil.* | Coll. de Looz et Bosq. |
| 105 | * — ino? *Semp.* | » | Coll. de Looz. |
| 106 | * — lineolata, *Bosq.* | » | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.) |
| 107 | * — Sandbergeri, *Bosq.* | » | Coll. Bosq. et de Looz. |
| 108 | * — subulata, *Mér.* | Pyramidella subulata, *Mér.*; Tornatella spina, *Nyst*; Auricula subcylindrica, *Phil.*; Turbonilla Nysti, *d'Orb.*; Turbonilla Speyeri, *Semp.*; Turbon. turriculata, *Bosq.* | |
| 109 | *Eulima acicula? *Sandb.* | Eulima subulata, *Braun.* | Coll. de Looz. |
| 110 | * — Kochi? *Semp.* | » | Coll. de Looz. |
| 111 | * — Naumanni, *V. Koen.* | » | Coll. de Looz. |
| 112 | Niso turris, *V. Koen.* | Niso eburnea, *Gieb.*; Niso terebellum, *Phil.*, non *Chemn.* | |
| 113 | Mathilda scabrella, *Semp.* | | |
| 114 | Cerithium Genei, *Bell.* et *Mich.* | Cerithium multispiratum, *Gieb.*, non *Desh.* | |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 115 | *Cerithium Henckeliusi, *Nyst.* | Cerithium Henckeliusi, *Nyst.* 1836; Cerithium recticostatum, *Sandb.*; Cerithium Lamarcki, *Speyer*, non *Desh.* | Coll. Bosq. |
| 116 | — evaricausum? *Sand.* | " | Coll. de Looz. |
| 117 | * — Kochi, *Semp.* | " | Coll. Bosq. |
| 118 | — trilineatum, *Phil.* | Cerithium quadrisulcatum, *Beyr.*? Cerithium modulum, *Desh.*; Cerithium Sandbergeri, *V. Koen.*, non *Desh.* (pars). | Coll. de Looz. |
| 119 | *Triforis perversus, *L.* | Trochus perversus, *L.*; Cerithium perversum, *Brug.*; Murex granulosus, *Brocc.*, Cerith. adyersum, *Brown*; Cerithium inversum, *Grat.*; Cerithium sinistratum, *Nyst.* | Coll. Bosquet. |
| 120 | — lævis, *Phil.* | " | Cette espèce, signalée par Bosquet, n'a pas été retrouvée. |
| 121 | ?Sandbergeria cancellata, *Bosq.* | Pyramidella cancellata, *Nyst*; Cerith. cancellinum, *Vinc.*; ? Sandbergeria cancellata, *P. Fischer.* | |
| 122 | *Chenopus alatus, *Eichw.* | " | Coll. de Looz et Bosq. |
| 123 | Turritella crenulata, *Nyst.* | | |
| 124 | — planospira, *Nyst.* | | |
| 125 | * — Semperi, *Bosq.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.). |
| 126 | Scalaria Caillati? *Desh.* | " | Cette espèce, signalée par Bosquet, n'a pas été retrouvée. |
| 127 | — inæquistriata, *V. K.* | | |
| 128 | — pusilla, *Phil.* | | |
| 129 | Solarium canaliculatum, *Lmk.* | | |
| 130 | — Dumonti, *Nyst.* | | |
| 131 | * — Ewaldi, *V. Koen.* | - | Coll. Bosq. et de Looz. |
| 132 | Xenophora extensa, *Lmk.* | Xenophora subextensa, *d'Orb.* | |
| 133 | — solida, *V. Koen.* | | |
| 134 | *Rissoa Beyrichi, *Bosq.* | - | Coll. Bosq. et de Looz. |
| 135 | * — Bosqueti, *Vinc.* | " | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.) |
| 136 | Emarginula Nysti, *Bosq.* | Emarginula fissura, *Gieb.*, non *L.* | |
| 137 | Calyptræa striatella, *Nyst.* | Calyptræa lævigata, *Gieb.*, non *Desh.* | |
| 138 | *Capulus navicularis, *Sandb.* | " | Coll. de Looz. |
| 139 | — planatus, *Speyer.* | Hipponix planata, *Speyer*, 1868; Capulus planatus, *Speyer*, 1864. | |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 140 | *Actæon punctato-sulcatus, *Phil.* | Tornatella tornatilis, *Karst.*, non *Lin.*; Tornatella limneiformis, *Sandb.*; Tornatella semistriata, *Koch.* | Coll. de Looz. |
| 141 | — simulatus, *Sol.* | Bulla simulata, *Sol.*, 1766; Tornatella Nysti, *Duch.* | |
| 142 | Bulla acuminata, *Brug.* | Volvula apicina, *Phil.*; Volvula striata, *Semp.*; Bullina apicina, *Karst.*; Bulla acuminata, *Speyer.* | |
| 143 | — dilatata, *Phil.* | Scaphander dilatatus, *Bosq.* | |
| 144 | * — utricula, *Brocc.* | » | Coll. de Looz et Bosq. |
| 145 | — teretriuscula, *Phil.* | Cylichna teretriuscula, *Bosq.* | |
| 146 | Ringicula gracilis, *Sandb.* | | |
| 147 | Dentalium acutum, *Héb.* | Dentalium grande, *Nyst*, non *Desh.* | |
| 148 | * — Sandbergeri, *Bosq.* | » | Coll. de Looz et Bosq. |
| 149 | Ostrea callifera, *Lmk.* | Ostrea cariosa, *Nyst* et *Bosq.*, non *Desh.*; Ostrea gigantea, *Bosq.*, non *Sow.*; Ostrea transversa, *Nyst*; Ostrea Collini, *Mér.* | |
| 150 | — Queteleti, *Nyst.* | Ostrea cochlear, *Nyst*, non *Poli.* | |
| 151 | — ventilabrum, *Goldf.* | Ostrea ventilabrum, *Goldf.*, 1833; Ostrea prona, *Wood*, 1881. | |
| 152 | Anomia Albertiana, *Nyst.* | Anomia Albertiana, *Nyst*, 1843, non *Brocc.* | |
| 153 | Pecten bellicostatus, *Wood.* | Pecten bellicostatus, *Wood*, 1861; Pecten reconditus, *Nyst*, 1843, non *Sol.*; Pecten subreconditus, *d'Orb.*, 1847. | |
| 154 | — corneus, *J. Sow.* | Pecten solea, *Phil.*, non *Desh.*; Pecten Semperi, *Desh.* | |
| 155 | * — pictus, *Goldf.* | Pecten Deshayesi, *Nyst*, 1836; Pecten Diomedes, *d'Orb.*, 1847; Pecten Ryckholti, *Nyst*, 1868; Pecten venosus, *Speyer*, 1864; Pecten transverse lineatus, *Speyer*, 1864. | Coll. de Looz. |
| 156 | * — Hauchecornei, *V. Koen.* | » | Coll. de Looz. |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 157 | Pecten incurvatus, *Nyst.* | Pecten incurvatus, *Nyst*, 1843; Vola incurvata, *Bosq.* | |
| 158 | Spondylus Buchi. *Phil.* | Spondylus auriculatus, *Nyst*, 1843; Spondylus limæformis, *Gieb.*, 1864. | |
| 159 | *Avicula stampinensis? *Desh.* | » | Coll. de Looz. |
| 160 | Pinna Dumonti. *Nyst.* | Pinna affinis? *Nyst.* | Espèce non décrite. (Coll. Nyst, Bosq. et de Looz.) |
| 161 | Modiola Nysti. *Kickx.* | Modiola Nysti, *Nyst*, 1836; Mytilus hastatus, *Goldf.*, 1841. | |
| 162 | — Sandbergeri, *Bosq.* | » | Espèce non décrite. (Coll. Bosq. et de Looz.) |
| 163 | *Crenella Speyeri. *G. Vinc.* | Crenella sp. nov., *Speyer*, 1884 (Abbildungen der Bivalven der Casseler tertiärbildungen, tab. XXII, fig. 13). | Coll. de Looz. |
| 164 | Arca appendiculata, *J. Sow.* | Arca sulcicosta, *Nyst*, 1843. | |
| 165 | * — lævigata, *Caill.* | » | Coll. Bosq. et de Looz. |
| 166 | Pectunculus pulvinatus, *Lmk.* | Pectunculus lunulatus, *Nyst.* | |
| 167 | — Philippii? *Desh.* | | |
| 168 | Limopsis costulata, *Goldf.* | Limopsis granulata, *Goldf.*, non *Lmk.* | |
| 169 | — pygmæa, *Phil.* | Limopsis decussata, *Nyst* et *Westend.*, 1839. | |
| 170 | Leda Galeottiana. *Nyst.* | Leda Galeottiana, *Nyst*, 1843; Leda commutata, *Phil.*, 1847; Leda mucronata, *Gal.*, 1837, non *Sow.* | |
| 171 | — Deshayesiana, *Nyst.* | » | Cette espèce, mentionnée par Bosq., n'a plus été retrouvée. |
| 172 | — gracilis, *Desh.* | | |
| 173 | * — glaberrima, *Munst.* | » | Coll. de Looz. |
| 174 | *Nucinella ovalis, *S. Wood.* | Nucinella remotidens, *Bosq.* (in litteris). | Coll. Bosquet et de Looz. |
| 175 | *Nucula similis. *Sol.* | » | Coll. Bosquet et de Looz. |
| 176 | — Decheni. *Phil.* | » | Cette espèce, mentionnée par Bosq., n'a pas été retrouvée. |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 177 | Cardium cingulatum, *Goldf.* | Cardium cingulatum, *Goldf.*, 1840 ; Cardium angulifer-um, *Sandb.*; Cardium tenui-sulcatum, *Nyst*; Cardium elegans, *Nyst*; Cardium multicostatum, *Phil.* non *Braun.* | |
| 178 | * — Cossmanni ? *Vinc.* | » | Coll. de Looz. |
| 179 | — Bosqueti, *Nyst.* | Cardium hippopœum ? *Nyst*, 1843, et *Bosq.*, 1868, in Prodr. *Dewalque.* | Coll. Nyst, Bosquet, et de Looz. |
| 180 | * — Hantoniense, *Edw.* | » | Coll. Bosq. |
| 181 | — Kochi, *Semp.* | Cardium Raulini, *Héb.*, et *Bosq.*, in *Dewalque*, Cardium tongricum, *Bayan*; Cardium scobinula, *Cossm.* et *Lamb.* | |
| 182 | — porulosum, *Sol.* | | |
| 183 | Lucina gracilis, *Nyst.* | | |
| 184 | — Thierensi, *Desh.* | » | Cette espèce, mentionnée par Bosq., n'a pas été retrouvée. |
| 185 | Axinus unicarinatus, *Nyst.* | Axinus angulatus, *Nyst*, (pars); Axinus angulatus, *De Kon.*, non *Sow.*; Axinus Benedeni, *De Kon.* | |
| 186 | Diplodonta Nysti, *Bosq.* | | |
| 187 | * — puncturata, *Nyst.* | Diplodonta puncturata, *Nyst*, 1853; Diplodonta dilatata, *Dix.*, 1850; Diplodonta transversaria, *Cossm.* | Coll. de Looz. |
| 188 | Cardita latisulcata, *Nyst.* | Cardita analis, *Phil.*; Cardita Dunkeri, *Phil.*; Venericardia latisulcata, *Bosq.* | |
| 189 | — Omaliana, *Nyst.* | Cardita Omaliusi, *Bosq.* | |
| 190 | * — suborbicularis? *Sandb.* | » | Coll. de Looz. |
| 191 | * — tuberculata, *Munst.* | » | Coll. de Looz. |
| 192 | Woodia plicatella, *Bosq.* | Astarte plicatella, *Bosq.*, 1851; Woodia plicatella, *Bosq.*, 1868. | |
| 193 | *Lutetia, sp.? | | |
| 194 | *Astarte (Goodallia) Koeneni, *Speyer.* | | |
| 195 | — Bosqueti, *Nyst.* | » | Cette espèce, mentionnée par Bosq., n'a pas été retrouvée. |
| 196 | — pseudo-Omalii, *Bosq.* | » | Idem. |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 197 | *Crassatella Semperi, *Bosq.* | » | Espèce non décrite. Coll. Bosq. et de Looz. |
| 198 | — intermedia, *Nyst.* | | |
| 199 | Cyprina rotundata, *Braun.* | Cyprina Nysti, *Desh.*; Cyprina scutellaria, *Nyst*, non *Desh.*; Cyprina Nysti, *Bosq.* | |
| 200 | Isocardia multicostata, *Nyst.* | | |
| 201 | — substransversa, *d'Orb.* | Isocardia transversa, *Nyst.* | |
| 202 | Cypricardia Sacki, *Phil.* | Isocardia carinata, *Nyst*; Cypricardia carinata, *V. Koen*; Cypricardia isocardioides ? *Desh.* | |
| 203 | Anisocardia pectinifera, *Sow.* | Cypricardia pectinifera, *J. Sow.*; Cypricardia pectinulata, *Semp.* | |
| 204 | Cytherea Bosqueti, *Héb.* | | |
| 205 | — incrassata, *J. Sow.* | | |
| 206 | — splendida, *Mér.* | Venus sublævigata, *Nyst.* | |
| 207 | *Tellina filosa, *J. Sow.* | » | Coll. de Looz et Bosq. |
| 208 | — Nysti, *Desh.* | | |
| 209 | * — textilis, *Edw.* | » | Coll. Bosq. et de Looz. |
| 210 | — (arcopagia) Loozi, *Vinc.* | » | Espèce non décrite. (Coll. de Looz.) |
| 211 | *Endosterigma ovale, *Defr.* | Solen ovalis, *Defr.*, 1827; Solatellina ovalis, *Desm.*, 1832; Solecurtus ovalis, *d'Orb.*, 1850; Tellina pellicula, *Desh.*, 1860; Endosterigma ovale, *Cossmann*, 1886. | |
| 212 | Psammobia stampinensis, *Desh.* | Solecurtus compressus, *Nyst.* | |
| 213 | Syndosmyia brevis, *Bosq.* | Ligula brevis, *Bosq.*, 1851; Synd. brevis, *Desh.*, 1864. | |
| 214 | *Ensis Hausmanni, *Schlot.* | » | Coll. de Looz. |
| 215 | *Solen, sp.? | | |
| 216 | Siliqua Nysti, *Desh.* | | |
| 217 | *Poromya, sp.? | | |
| 218 | Corbula striata, *Walk.* et *Boys.* | Corbula striata, *Walk.* et *Boys.*, 1787; Corbula striata, *Oliv.*, 1792; Corbula pisum, *J. Sow*, 1811; Corbula subpisiformis, *Sandb.*, 1863; Corbula subpisum *d'Orb.*, 1848. | |
| 219 | — ficus, *Sol.* | Corbula Henckeliusi, *Nyst.* | |
| 220 | Corbulomya donaciformis, *Nyst.* | Corbulomya complanata, *Desh.*, 1860, non *J. Sow.* | |

| Numéros d'ordre. | ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES. | DÉNOMINATIONS SYNONYMIQUES. | OBSERVATIONS. |
|---|---|---|---|
| 221 | Corbulomya triangula, *Nyst.* | | |
| 222 | * — undatella, *Bosq.* | » | Espèce non décrite. (Coll. Bosq.) |
| 223 | Neæra fragilis, *Nyst.* | | |
| 224 | * — Kochi, *Phil.* | » | Coll. de Looz. |
| 225 | Panopæa Heberti, *Bosq.* | Panopæa intermedia, *Nyst*, non *Sow.* | |
| 226 | *Thracia elongata? *Sandb* | » | Coll. de Looz. |
| 227 | * — Speyeri? *V. Koen.* | » | Coll. Bosq. |
| 228 | Gastrochæna Rauliniana, *Desh.* | | |
| 229 | *Fistulana elongata? *Desh.* | » | Coll. de Looz. |
| 230 | Clavagella Bosqueti, *Nyst.* | Clavagella tibialis? *Nyst*, non *Lmk.* | Espèce non décrite. (Coll. Bosq., Nyst et de Looz.) |
| 231 | Terebratula grandis, *Blum.* | » | Cette espèce, mentionnée par Bosq., n'a plus été retrouvée. |
| 332 | Terebratulina ornata, *Gieb.* | Terebratulina Nysti, *Bosq.* | |